

Otiorhynchus cribicollis Gyllenhal

Escarabajuelo picudo del olivo

OLIVO

Olea europea L.

Insecto adulto.

Sinonimia

(Coleoptera: Curculionidae). *Arammichnus cribicollis* Gyll., *Brachyrhinus cribicollis* Gyll., *Otiorhynchus terrestris* Mars.

Distribución en España

Presente, ampliamente distribuido.

Cultivos afectados

Especie polífaga, además de sobre olivo (*Olea europea* L.), se encuentra en: limonero (*Citrus limon* (L.) Burn.), naranjo (*Citrus sinensis* Osbeck), manzano (*Malus sylvestris* Mill.), almendro (*Prunus amygdalus* Batsch.), ciruelo (*Prunus domestica* L.), melocotonero (*Prunus persica* (L.) Batsch.), vid (*Vitis vinifera* L.), etc.

Sus larvas se desarrollan sobre las raíces de alfalfa (*Medicago sativa* L.), *Artemisia gallica* Willd., *Melia* sp., etc.

Sintomatología

Los adultos de esta especie se alimentan de las hojas por la noche, ocasionando unos daños característicos. Producen unas profundas escotaduras en el parénquima foliar, respetando generalmente la nerviadura principal,

Los daños producidos por las larvas en las raíces, son muy difíciles de observar.

Análisis de la muestra

El adulto se localiza enterrado a unos pocos centímetros de profundidad en las cercanías del cuello de la planta huésped, que es donde se muestreará para localizarlo con mayor probabilidad,

Larvas difíciles de localizar, enterradas en el suelo más o menos profundamente.

Identificación

Adulto de 6-8 mm, coloración marrón, brillante. Rostro corto y grueso, antenas finas, rojizas. Protórax punteado, redon-



Detalle de daños en hojas.



Larva ápoda de color blanco.

deado lateralmente, con su mayor anchura en el medio.

Patas pubescentes, rojizas. Elitros con diez estrías profundas y punteadas y las interestrías con una fila de sedas amarillentas.

Los adultos no vuelan. Los machos son escasos, por lo que esta especie se reproduce por partenogénesis.

Pupa de coloración clara, con ojos oscuros y 6-8 mm de longitud. La pupación la realiza protegida por un capullo terroso.

Larva ápoda de color claro, cabeza ferruginosa con una longitud de 8-9 mm.

Huevo oval, con el corión liso mide 0,8 mm de longitud. Coloración clara en el momento de la puesta, se va oscureciendo hasta tonos oscuros casi negros a lo largo de su evolución.

Esta especie presenta una única generación al año, pasando el invierno en forma de larva, pupa en abril-mayo, apareciendo los primeros adultos a finales de este mes.

Bibliografía

HOFFMANN, A., 1950: Coleoptères Curculionides. Faune de France, Vol. 52. Paul Lechevalier Ed.

BALACHOWSKY, A. S., 1963: Entomologie appliquée a L'agriculture. Tome 1 Coleoptères. Vol. 2. Masson et cie Ed.

DE ANDRÉS, F., 1991: Enfermedades y Plagas del olivo. Riquelme y Vargas Ed.

GRUPO DE TRABAJO DE LABORATORIOS DE DIAGNÓSTICO

Servicio de Producción y Sanidad Vegetal.

Consejería de Economía y Empleo. Comunidad de Madrid.

López Goicoechea, E.; Arranz, D. y Márquez, M.

*Unidad de Protección de Cultivos, E.T.S.I. Agrónomos de Madrid.
Del Estal, P. y Viñuela, E.*